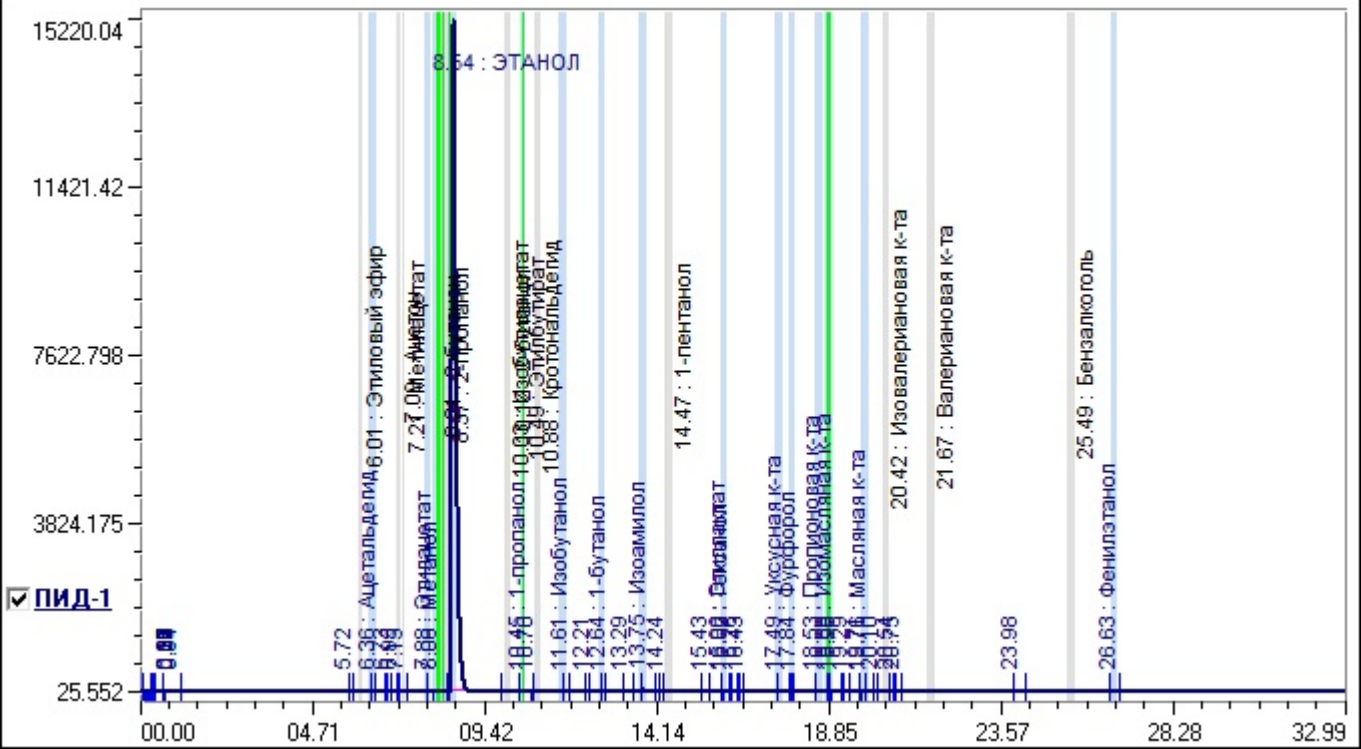


Имя файла хроматограммы	2504020944.chr
Метод	ГОСТ 32039--2013.met
Время записи	02.04.2025 9:44:27
Тип хроматографа	Кристаллюкс-4000M
Модуль детекторов	ПИД-ПИД
Номер хроматографа	1
Имя хроматографа	Кристаллюкс 4000M зав .№3250 ПИД
Рабочие детекторы	ПИД-1
Оператор	

Проба

Номер пробы	1	Номер анализа	207
Дата отбора	11.01.2024	Время отбора	10:34:14
Наименование			
475-25			

Хроматограмма



Идентификация

Тип расчета	Внешний стандарт, Этиловый спирт
-------------	----------------------------------

Объем пробы: 1.2 мкл Объемная доля этилового спирта: 96%

№	Компонент	Детектор	Время, мин	Окно, мин	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3	Площадь, мв*мин
1	Ацетальдегид	ПИД-1	6.37	0.10	0.0000	1.15	0.0173
2	Этилацетат	ПИД-1	7.88	0.08	0.0000	28.21	0.4576
3	Метанол	ПИД-1	8.06	0.10	0.0057	0.00	0.4858
4	ЭТАНОЛ	ПИД-1	8.54	0.10	0.0000	0.00	1637.4529
5	1-пропанол	ПИД-1	10.45	0.03	0.0000	106.48	1.8074
6	Изобутанол	ПИД-1	11.61	0.10	0.0000	12.80	0.2622
7	1-бутанол	ПИД-1	12.65	0.10	0.0000	0.31	0.0065
8	Изоамилол	ПИД-1	13.75	0.10	0.0000	139.00	3.0990
9	Этиллактат	ПИД-1	15.96	0.03	0.0000	0.84	0.0119
10	Гексанол	ПИД-1	16.02	0.03	0.0000	6.60	0.0975
11	Уксусная к-та	ПИД-1	17.49	0.10	0.0000	142.71	0.7146
12	Фурфурол	ПИД-1	17.84	0.10	0.0000	0.68	0.0106
13	Пропионовая к-та	ПИД-1	18.53	0.10	0.0000	94.34	0.8552
14	Бензальдегид	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	0.13	0.0042
15	Изомасляная к-та	ПИД-1	18.88	0.07	0.0000	0.39	0.0042
16	Масляная к-та	ПИД-1	19.76	0.10	0.0000	0.66	0.0078
17	Фенилэтанол	ПИД-1	26.63	0.10	0.0000	12.32	0.3141
					0.0057	546.63	1645.6087

Группы

№	Группа	Детектор	Объемная доля, %	Концентрация, мг/дм3
1	альдегиды	ПИД-1	0.0000	1.29
2	кетоны	ПИД-1	0.0000	0.00
3	сложные эфиры	ПИД-1	0.0000	29.05
4	МЕТАНОЛ	ПИД-1	0.0057	0.00
5	сив.масла	ПИД-1	0.0000	265.19
6	летучие кислоты	ПИД-1	0.0000	238.10
7	фурфурол	ПИД-1	0.0000	0.68
8	аром. спирт	ПИД-1	0.0000	12.32
			0.0057	546.63